



ROM COMPACT PRO 200/60

TECHNISCHE SPECIFICATIE • TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE • TECHNISCHE BESCHREIBUNG



HOGEDRUK RIOOLREINIGINGSMACHINE/INBOUWER ROM COMPACT PRO 200/60 DIESEL

(art.nr. 025553)

Basiscomponenten:

AANDRIJVING

- Kubota D1105T 23.5kW / 32pk, 3 cilinder turbo dieselmotor, vloeistofgekoeld
- Tandriem aandrijving
- Elektrisch gestart
- Temperatuurbeveiliging

BRANDSTOFTANK

- Doorzichtige kunststof tank inhoud 12 liter

KOELSYSTEEM

- Warmtewisselaar met temperatuurbeveiliging

HD POMP

- SPECK P45/60-200, 3 plunjer pomp
- Capaciteit: 200 bar – 60 liter/min
- Droogloopbeveiliging (vlotterschakelaar in de watertank)

WATERTANK

- 650 liter PE
- Vulbeveiliging d.m.v. overstortslang
- Schroefdeksel bovenop
- Waterniveau indicatieslang aan zijkant

HD HASPEL

- Geschikt voor max. 80m ½" (ND13) rioolreinigingsslang
- ROM radiaaldoorvoer
- Uitklapbare gelagerde slanginvoergeleider
- Hydraulisch aangedreven incl. snelheidsregeling en vrijloopstand

HD SLANG

- 60m ½" (ND13) rioolreinigingsslang
- Staalnlinge
- Max. werkdruk: 250 bar

VULSLANGHASPEL

- ROM radiaaldoorvoer
- Handslinger
- Voorzien van 50m ¾" (ND20) vulslang

BEDIENING ELEKTRONISCH

- iROM intelligentiesysteem; aansturing machine via printplaat en machinesoftware
- Alle functies en elke mogelijke werkstatus van de machine worden weergegeven in het display (uren- en toerenteller etc.)
- Automatische service-interval
- Bedieningspaneel met daglicht display en waterdichte toetsbediening (IP65), gemonteerd op zwenkbaar haspelframe direct rechts naast de haspel
- Noodstopknop
- 12V Accessoire aansluiting

BEDIENING MECHANISCH

- HD kraanhendel druk/bypass
- Hendel voor hydraulische bediening van haspel

APPENDAGES

- Traploos instelbare drukregelaar in frontpaneel
- Drukmeter in frontpaneel
- Waterfilter met uitwasbaar element en snelstop

CONSERVERING

- Frame
 - Gestraald
 - Behandeld met roestwerende hechtprimer
 - Poedercoating RAL 7016 (Antracietgrijs)
- Haspels, poedercoating RAL 7016 (Antracietgrijs)
- Afdekkap RAL 2004 (Zuiver oranje)
- Frontpaneel, geborsteld rvs
- Leidingwerk en div. appendages verzinkt uitgevoerd

GESCHIKT VOOR PIJPDIAMETER

- Ø 40 - Ø 500mm

AFMETINGEN (GEEN INBOUWMATEN)

- L = 1510 mm
- B = 1220 mm
- H = 1100 mm

LEEGGEWICHT BASISUITVOERING

- 505kg (excl. opties)

CONFORM

- CE-richtlijnen

STANDAARD TOEBEHOREN

- Spuitkop 33 voor met aandrijving achter
- Spuitkop 36 achter



HIGH PRESSURE SEWER JETTING SKID-MOUNTED UNIT ROM COMPACT PRO 200/60 DIESEL

(art.no. 025553)

Standard equipment:

DRIVE

- Kubota D1105T, 23.5kW / 32hp, 3-cylinder turbo diesel engine, liquid cooled
- Timing-belt drive
- Electric start
- Temperature control

FUEL TANK

- 12 litres capacity, transparent synthetic tank

COOLING SYSTEM

- Heat exchanger with temperature control

HP PUMP

- SPECK P45/60-200, 3 plunger pump
- Capacity: 200 bar – 60 litres/min
- Dry run protection (float switch in water tank)

WATER TANK

- 650 litres PE
- Overfilling prevented by overflow hose
- Filler cap on top
- Water level inspection hose at the side of the tank

HP REEL

- Suitable for max. 80m ½" (ND13) sewer jetting hose
- ROM radial swivel joint
- Extendable layered hose guiding system
- Hydraulically driven with speed regulation and neutral position

HP HOSE

- 60m ½" (ND13) sewer jetting hose
- Steel insert
- Max working pressure: 250 bar

FILLING HOSE REEL

- ROM radial swivel joint
- Hand crank
- Equipped with a 50m ¾" (ND20) filling hose

ELECTRONICAL CONTROL

- iROM intelligence system; machine control via printed circuit board and machine software
- All machine functions and every possible working status will be shown on the display (hours and tachometers etc.)
- Automatic service-interval indicator
- Control panel with day light display, water resistant operation panel (IP65), mounted on swivelling reel frame directly to the reel's right
- Emergency stop button
- 12v accessory connection

MECHANICAL CONTROL

- HP valve handle pressure/bypass
- Handle for hydraulic operation of reel

ACCESORIES

- Infinitely adjustable pressure regulator in front panel
- Pressure gauge in front panel
- Water filter with washable element and quick-stop

PROTECTION

- Frame
 - Sand blasted
 - Treated with anticorrosion primer
 - Powder coating RAL 7016 (Anthracite grey)
- Reels, powder coating RAL 7016 (Anthracite grey)
- Cover RAL 2004 (Pure orange)
- Front panel, brushed stainless steel
- Piping and several accessories are galvanised

SUITABLE FOR PIPE DIAMETERS

- Ø 40 - Ø 500mm

DIMENSIONS (NOT INTENDED FOR INSTALLATION)

- L = 1510 mm
- W = 1220 mm
- H = 1100 mm

EMPTY WEIGHT STANDARD CONFIGURATION

- 505kg (excl. options)

COMPLIES WITH

- CE-regulations

STANDARD ACCESSORIES

- Sewer jetting nozzle 33 with front jet insert and jet insert backwards
- Sewer jetting nozzle 36 backwards



HYDROCUREUSE EN VERSION INTEGRÉ ROM COMPACT PRO 200/60 DIESEL

(art.n°. 025553)

Équipement standard:

ENTRAÎNEMENT

- Kubota D1105T, 23.5kW / 32ch, diesel 3 cylindres avec turbocompresseur, refroidissement par liquide
- Entraînement par courroie dentée
- Démarrage électrique
- Sécurité thermique

RÉSEVOIR À CARBURANT

- Réservoir transparent en plastique, capacité 12 litres

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

- Échangeur thermique avec sécurité thermique

POMPE HP

- SPECK P45/60-200, pompe à trois pistons
- Capacité: 200 bar – 60 litres/min
- Sécurité de manque d'eau (interrupteur a flotteur dans le reservoir d'eau)

RÉSEVOIR À EAU

- 650 litres PE
- Sécurité de remplissage par tuyau de trop-plein
- Couvercle à visser sur dessus
- Tuyau d'indication de niveau d'eau a coté du reservoir

ENROULEUR

- Convient à tuyau de curage d'égouts de 80m ½" (ND13) maxi
- ROM palier tournante
- Guide d'entrée de tuyau rétractable à billes
- Entraînement hydraulique, avec réglage de vitesse et point mort

TUYAU HP

- Tuyau de curage d'égouts de 60m ½" (ND13)
- Tresse d'acier
- Pression de travail maxi: 250 bar

ENROULEUR DE TUYAU DE REMPLISSAGE

- ROM palier tournante
- Manivelle
- Avec tuyau de remplissage de 50m ¾" (ND20)

COMMANDE ÉLECTRONIQUE

- iROM système d'intelligence; commande de machine par cartes à circuits imprimés et logiciel de machine
- Toutes les fonctions et chaque état de travail sont affichés sur le panneau d'affichage (compte-heures et compte-tours etc.)
- Indicateur d'intervalle de service automatique
- Panneau de commande avec visibilité à la lumière du jour, clavier étanches à l'eau (IP65), montés sur châssis d'enrouleur pivotant directement à droite de l'enrouleur
- Bouton d'arrêt d'urgence
- 12V prise d'accessoires

COMMANDE MÉCANIQUE

- Lévier de soupape HP pression/débrayage
- Poignée pour opération hydraulique de l'enrouleur

ÉQUIPEMENT

- Régulateur de pression réglable en continu dans façade avant
- Manomètre dans façade avant
- Filtre à eau avec élément lavable et arrêt rapide

CONSERVATION

- Chassis
 - Sablé
 - Traité avec primaire d'accrochage anticorrosion
 - Revêtement poudré RAL 7016 (gris anthracite)
- Enrouleurs poudré RAL 7016 (gris anthracite)
- Capot RAL 2004 (Orangé pur)
- Panneau avant en inox brossé
- Tuyaux et accessoires divers galvanisés

APPROPRIÉ POUR

- Ø 40 - Ø 500mm

DIMENSIONS (INDICATIFS)

- Lo = 1510mm
- La = 1220mm
- Ha = 1100mm

POIDS À VIDE VERSION STANDARD

- 505kg (sans options)

CONFORME

- Aux directives CE

ACCESSOIRES

- Tête de buse 33 insert frontal avec des jets à l'arrière
- Tête de buse 36 arrière



HOCHDRUCK ROHRREINIGUNGS EINBAUGERÄT ROM COMPACT PRO 200/60 DIESEL

(Art.Nr. 025553)

Serienausstattung:

ANTRIEB

- Kubota D1105T, 23.5kW / 32PS, Dreizylinder flüssigkeitsgekühlter Turbo Dieselmotor
- Zahnriemenantrieb
- E-start
- Temperaturüberwachung

KRAFTSTOFFTANK

- 12 Liter Kraftstofftank aus transparentem Kunststoff

KÜHLUNG

- Wärmetauscher für eine zuverlässige Temperaturregulierung

PUMPE

- SPECK P45/60-200, 3 Plungerpumpe
- Kapazität: 200 bar – 60 Liter/min
- Wassermangelschutz (Schwimmerschalter im Wassertank)

WASSERBEHÄLTER

- 650 Liter PE
- Überlaufsicherung mittels Überlaufrohr
- Befüllungsdeckel an der Oberseite
- Wasserstandsanzeige Schlauch an der Seite

HD HASPEL

- Geeignet für max. 80m ½" (ND13) Rohrreinigungsschlauch
- ROM Radialdrehgelenk
- Klappbare gelagerte Schlauchführung
- Hydraulisch angetrieben inkl. Drehzahlregulierung und Freilauf

HD SLAUCH

- 60m ½" (ND13) Rohrreinigungsschlauch
- Stahleinlage
- Max. Arbeitsdruck: 250 Bar

FÜLLSCHLAUCHHASPEL

- ROM Radialdrehgelenk
- Handkurbel
- Mit 50m ¾" (ND20) Füllschlauch

BEDIENUNG ELEKTRONISCH

- iROM Intelligenzsystem: Maschinensteuerung mittels Leiterplatte und Maschinsoftware
- Alle Funktionen und jeder mögliche Arbeitsstatus der Maschine wird im Display angezeigt (Betriebsstundenzähler und Drehzahlmesser usw.)
- Automatische Service-Intervall-Anzeige
- Bedienpanel mit Tageslicht Display, Wasserdichte Tastatur (IP65) auf schwenkbaren Haspelrahmen, direkt rechts neben der Haspel montiert
- Not-Austaste
- 12V Zubehör Anschluss

BEDIENUNG MECHANISCH

- HD Hahn Druck/Bypass
- Hebel für hydraulische Bedienung von Haspel

ARMATUREN

- Stufenlos einstellbare Druckregler auf Frontpanel
- Druckmesser auf Frontpanel
- Wasserfilter mit auswaschbaren Element und integrierten Hahn

KONSERVIERUNG

- Grundrahmen
 - Gestrahlt
 - Lackiert mit rostschützender Primer
 - Pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
- Haspels, pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
- Haube RAL 2004 (Reinorange)
- Frontpanel aus gebürstet Edelstahl
- Leitungen und verschiedenes zubehör verzinkt

GEEIGNET FÜR ROHRDURCHMESSER

- Ø 40 - Ø 500mm

ABMESSUNGEN (KEINE EINBAUMASSE)

- L = 1510 mm
- B = 1220 mm
- H = 1100 mm

LEERGEWICHT STANDARD AUSFÜHRUNG

- 505kg (ohne Optionen)

ENTSPRICHT

- CE-Richtlinien

STANDARD AUSSTATTUNG

- Rohrreinigungsdüse 33 mit Vorstrahl und Einsätze hinten
- Rohrreinigungsdüse 36 Einsätze hinten

